



*IQ***ONE**

*IQ***ONE⁺**

Con Barógrafo



Braüniger GmbH
Dr. Karl Slevogt Str. 5
D-82362 Weilheim
www.brauniger.com

Juan Jonas

c/. Buenos Aires 6, 14-2 08390 MONTGAT / Barcelona

Tel.: 93-4691599 Móvil: 670-882468

Home: www.juanjonas.com

BRAUNIGER GmbH, Representación y Servicio Técnico en España

Filosofía del manejo del instrumento.

La filosofía de Bräuniger ha sido siempre un manejo fácil e intuitivo del instrumento. Con una pulsación rápida sobre la tecla se llega a una función principal del instrumento. Con una pulsación prolongada de una tecla entramos en el “Modo SET” (modo de programación) de esta función. Una vez dentro del modo SET y pulsando de nuevo la misma tecla durante 3 seg., entramos en el “modo OPCION” (modo para ajustar parámetros).

En los modos SET y OPCION podemos usar las teclas START/STOP/RESET y CLEAR-ALT3 como teclas de flecha (para subir y bajar valores) y así poder ajustar los diferentes parámetros.

Cuando ajustamos un parámetro, se indica su valor en intermitente (parpadea)

El Modo RUN

Por defecto y cuando encendemos el instrumento, se encuentra en el modo RUN. En este modo, el instrumento indica de manera continuada la velocidad de subida / bajada, la velocidad horizontal y la temperatura, la altura, la altura relativa, la hora, el estado de la batería y el indicador de las señales acústicas (volumen + sonido de bajada).

En este modo, todas las funciones principales están asequibles pulsando corto su tecla correspondiente:

- Volumen de las señales acústicas (ver capítulo Variómetro)
- Encender o apagar la alarma de bajada (ver capítulo Alarma de Bajada)
- Cambio entre los diferentes altímetros A1, A2, A3 (ver capítulo Altímetro)
- Reset del altímetro relativo (ver capítulo Altímetro)
- Start o Stop del cronometro (ver capítulo Reloj / Crono)
- Cambio entre Reloj / Cronometro e indicador MEMO (capítulo Reloj / Crono)

El Modo SET

Pulsando durante 3 seg. una tecla de función (p.e. la tecla ALT1) entramos en el modo SET. El parámetro Alt1 empieza a parpadear y con las teclas de las flechas amarillas podemos ajustar su valor. Pulsamos de nuevo la tecla de esta función (ALT1) guardamos el nuevo valor y salimos del modo SET. Si durante 8 seg. no pulsamos ninguna tecla, el instrumento vuelve automáticamente al modo RUN.

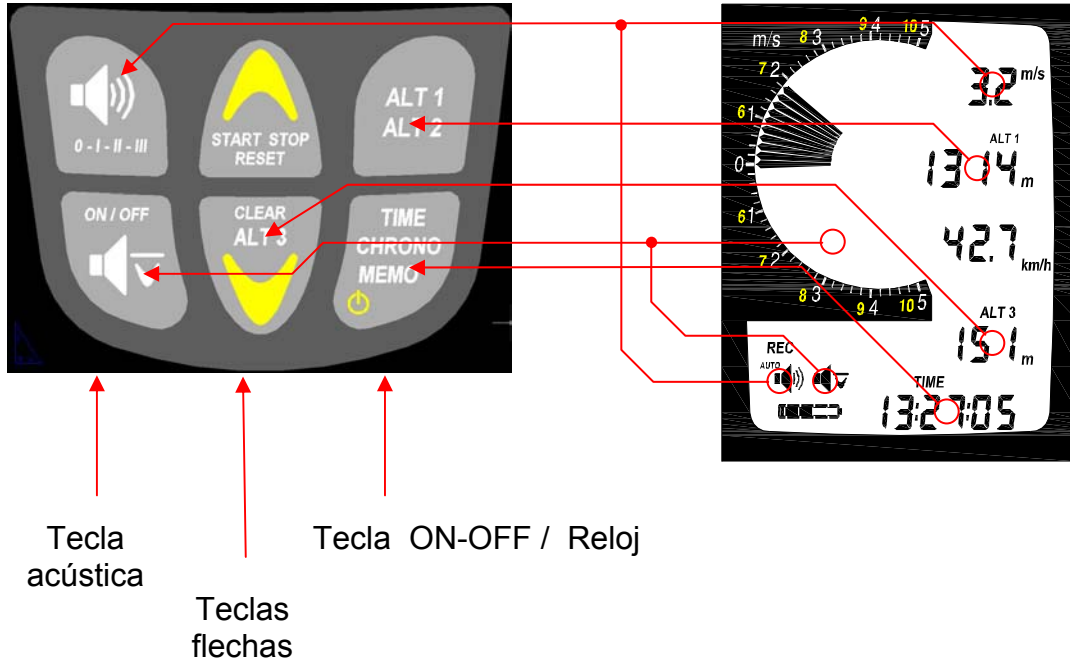
Cual de las funciones tienen un modo SET podemos ver en los próximos capítulos o en el anexo al final. Siempre cuando estamos en el modo SET se enciende el símbolo SET.

El Modo OPCION

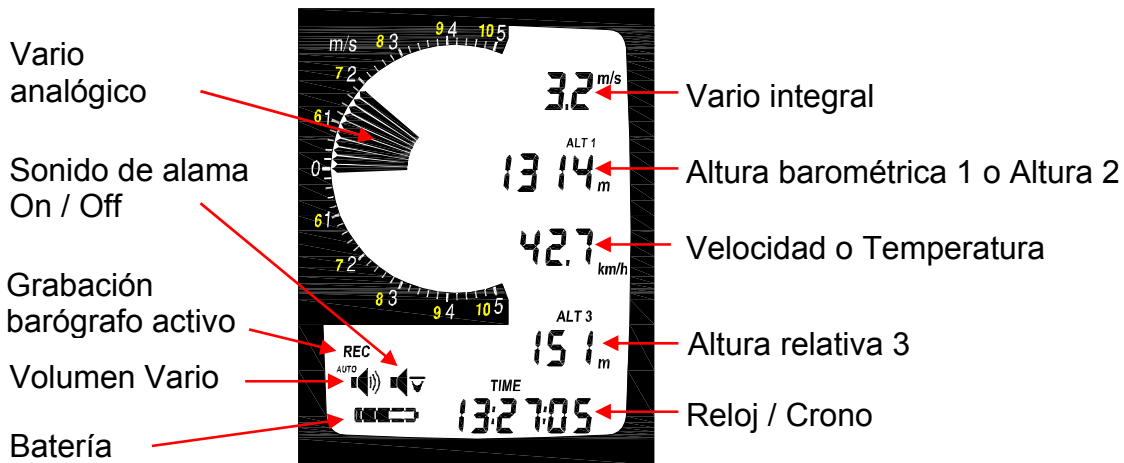
Estando en el modo SET y pulsando durante 3 seg la tecla de la función, entramos en el modo OPCION. Aquí podemos ajustar todavía más parámetros del instrumento para ajustarlo a las necesidades de cada piloto. El parámetro que se puede ajustar parpadea y con las teclas de las flechas amarillas se puede variar su valor. Pulsando corto la tecla de la función pasamos a las próximas opciones. Si durante 8 seg. no pulsamos ninguna

tecla, el instrumento vuelve automáticamente al modo RUN. Siempre cuando estamos en el modo OPCION se enciende el símbolo OPT. (inglés "Option")

Las Teclas y sus Funciones

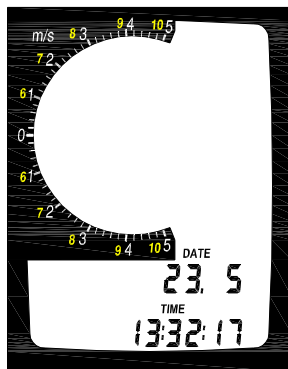


Significado de los diferentes campos en el display

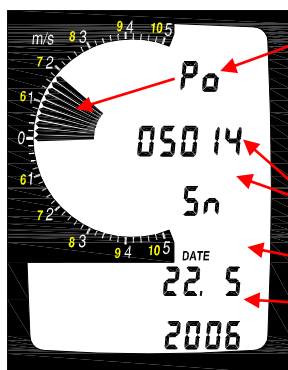


Encender y apagar el instrumento

Antes de cada vuelo se recomienda de ajustar el altímetro A1 a la altura del lugar.¡ Recomendamos de hacerlo cada vez que encendemos el instrumento !



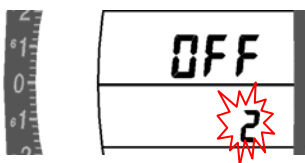
Fecha
Reloj



Batería
5 = a tope
0 = vacía

Número de serie

Día y Mes
Año



Encender el instrumento: Pulsar la tecla **ON-OFF** (la del círculo amarillo) hasta que escuchamos una señal acústica. Después soltamos la tecla. El instrumento empieza con un rápido chequeo del display, donde nos enseña todos los segmentos en negro. Después pasa a la siguiente pantalla.

Aquí nos indica el número de serie, el estado de la batería y la fecha. Después entra en el modo RUN.

Apagar el instrumento: Pulsar la tecla **ON-OFF** (la del círculo amarillo) hasta que escuchamos una señal acústica. En el display aparece la palabra "OFF" y un contador que empieza a bajar de 3 a 1 y volvemos a escuchar una señal acústica. Durante todo este tiempo mantenemos la tecla **ON-OFF** pulsada. En total tarda unos 4 seg.

En el caso cuando había una grabación activada entramos primero en el menú SET del reloj. Si no queremos ajustar la hora sino apagar el instrumento, mantenemos pulsada la tecla **ON-OFF** durante 3 seg. mas. En total son 7 seg. En este caso.

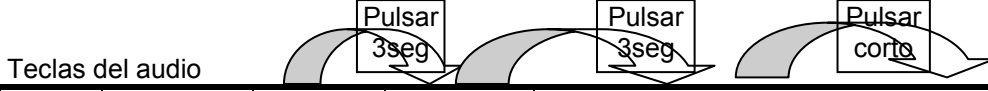
Después de 60 minutos sin usar el instrumento, se apaga automáticamente.

En el modelo IQ-ONE+ se puede programar el tiempo que tarda en apagarse con la ayuda del programa Flychart.



Guía Rápida

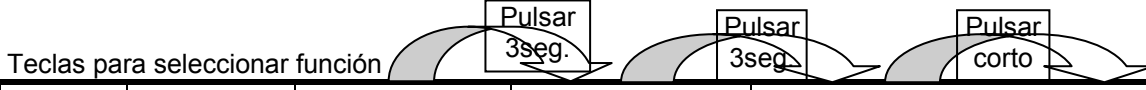
Ajustes rápidos con la tecla directa

	Pulsar corto en modo RUN	Pulsar 3 seg. en modo RUN	Función en modo SET	Función en modo OPCIÓN
	CHRONO Start -Stop	Reset CHRONO cuando está en marcha	Subir parámetro, arriba – Up	seleccionar o ajustar arriba - Up
	borrar ALT 3 (Altimetro 3)		Bajar parámetro, abajo - Down	seleccionar o ajustar abajo - Down

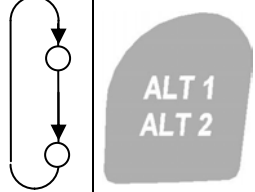


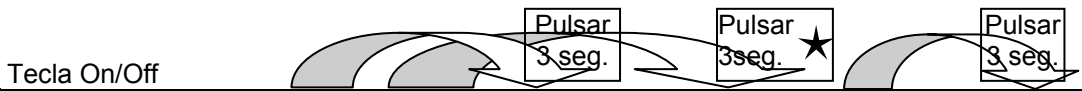
Teclas del audio

	Tecla	Ajuste Audio	Set	Opción					
Selección directa		Volumen en 6 pasos	A-Int Grunddämpfung 1,2,3,4	Unidades del VARIO m/s, ft/minx100	d-Int Tiempo de integración 1 a 30 seg.	Sonido de subida 0.02...0.4 m/s	Audio Pitch Max. de 3 hasta 11 m/s	ASI Acustic Scale Indicador On/Off	
		Alarma de bajada On/Off	Sonido de bajada, ajuste con las teclas ▲▼	Unidades de la temperatura °C, °F	Factor de corrección Temperatura -8.0... +7.9	Unidades velocidad km/h, kts, mph	STALL Alarm, ajuste velocidad de perdida	Factor de corrección anemómetro 50..100..150	T entre Temp. 4s y Velocidad 30s, 60s, 120s, ∞



Teclas para seleccionar función

	Tecla	Teclas para seleccionar función	Set	Opción		
		ALT 1 Altimetro 1	ajustar ALT 1 (Altimetro 1)	Unidades Altimetro 1 ALT1 (m/ft)	Unidades presión atm. QNH hPa, inHg	Corrección sensor presión -47.9 - 47.9
		ALT 2 Altimetro 2	ajustar ALT2 (Altimetro 2)	Unidades Altimetro 2 ALT2 (m/ft)	Altura ALT2: relativa / absoluta	



Tecla On/Off

	Tecla	Tecla de función	Off	Set	Opción
		RELOJ	Off con confirmación	Reloj – Año – Fecha	formato hora: 12/24 h
		CHRONO	Off con confirmación		
		MEMO	Off con confirmación	Borrar memo con confirmación CL	

★ Solo cuando NO se graba el vuelo